



Organografía Microscópica Humana

Guiones para la preparación de las sesiones
de prácticas de observación al microscopio
óptico de preparaciones histológicas
(7)



Práctica de Aparato Urinario

OBJETIVOS

- 1.- Diagnosticar órganos del aparato urinario.
- 2.- Reconocer MALT.



TAREAS

T1.- Identificar linfocitos infiltrados en epitelios.

T2.- Identificar acúmulos dispersos y nódulos linfoides.



TAREAS

T3.- Reconocer las características histológicas de los órganos del aparato urinario:

- Riñón: cápsula, corteza y médula; arterias arciformes; rayos medulares y laberintos corticales, corpúsculos de Malpigio, túbulos renales, TCP con ribete en cepillo, asa de Henle; túbulos colectores, mácula densa, glomérulo renal, mesangio, arteriolas aferente y eferente, podocitos.



TAREAS

T3.- Reconocer las características histológicas de los órganos del aparato urinario:

- Uréter: capas, urotelio, lámina propia, estratos de capa muscular; vascularización.
- Vejiga: capas, urotelio, estratos de capa muscular.
- Uretra: capas, urotelio, estratos de capa muscular.



PREPARACIONES

- Para T1 y T2: uréter.
- Para T3: riñón, uréter, vejiga y uretra.

TINCIONES

- ❖ HE, PAS, azul de toluidina, tricrómico de van Gieson, impregnación argéntica.

